

## KEYSTONE PED - DRIFTS- OG SIKKERHETSINSTRUKSJONER SPJELDVENTILER MED FLEKSIBELT SETE

Disse instruksjonene må være fullstendig gjennomlest og forstått før installasjonen

### POTENSIELLE FARER

- Ikke følge instruksjonene
- Feil bruk av produktet
- Utilstrekkelig opplæring av personell

Pass på at ventilmaterialene passer for væsken som føres i rørledningen.

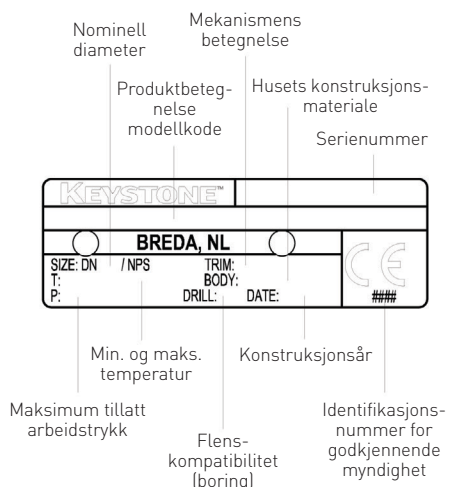
Ventilanvendelsen må passe innen trykk/temperaturgrensene som vist i T/T-diagrammet i produktmanualen.

Kontakt fabrikkens hvis tvil oppstår.

Sjekk ventilens funksjonalitet regelmessig.

Når ventilen brukes som endeventil, er kun PED Cat-I anvendelser tillatt. For andre kategorier, kontakt fabrikkens.

### Merkeplate



### FORHÅNDSREGLER

#### ADVARSEL

Av sikkerhetsgrunner er det viktig å ta følgende forholdsregler før du begynner arbeid med ventilen:

1. Personell som gjør justeringer på ventilene må bruke riktig utstyr. Alt påkrevd verneutstyr må brukes.
2. Ledningen må trykkavlastes før ventilen installeres. Hvis rørledningen fører farlige væsker, må røret tappes av og renses med en passende rensesvæske.
3. Bare personell som har fått opplæring i alle aspekter innen manuell og mekanisk håndtering bør få anledning til å løfte eller håndtere ventiler.
4. Misbruk av ventilen er ikke tillatt. For eksempel, må ventilen, håndtak, aktuatorer eller andre deler ikke brukes som 'klatreutstyr'.
5. Pass på at trykk og temperatur som indikeres på platen er minst like bra som driftsforholdene krever. Et komplett diagram over trykk/temperaturforhold kan finnes i produktmanualen. Det riktige diagrammet kan finnes ved hjelp av figur- og trimnummeret på ventilens identifikasjonsmerke.
6. Pass på at ventilmaterialene passer for væsken som føres i rørledningen.

### INSTALLASJON

1. Håndtering og løfting må gjøres i følge Instruksjoner for Vedlikehold og Installasjon.
2. Keystone ventiler er bidireksjonale med mindre de er utstyrt med en strømningsretningspil. Hvis ventilen har en retningspil, så må ventilen installeres med pila i strømningsretningen.
3. For detaljerte installasjonsanvisninger, se Instruksjoner for Vedlikehold og Installasjon for det spesifikke produktet.
4. Anbefalt installasjonsretning for spjeldventiler er med spindelen horisontalt og nedre spjeldkant åpnes i retning nedstrøms.
5. Ikke bruk ventilen til å presse flensene fra hverandre.
6. Instruksjoner om når man skal eller ikke skal bruke flenspakninger står i Instruksjoner for Vedlikehold og Installasjon.
7. Hvis ventilen brukes som en spole under rørleggingen, så må sveisingen av flensene til rørledningen ikke skje med ventilen boltet fast mellom flensene, fordi dette vil føre til alvorlig varmeskade på ventilens seter.
8. Ventilbevegelsen bør sjekkes for åpen til lukket stilling. Spjeldet skal ha tilstrekkelig klaring til rørledningen i alle stillinger.
9. For CompoSeal Ventiler:
  - a. Unngå for hard tiltrekking av flensbolter. Se detaljer i Installasjons- og Vedlikeholdsmanualen for maks tillatt tiltrekkingmoment på boltene.
  - b. CompoSeal ventiler skal ikke benyttes i områder som er spesielt følsomme for jordskjelv.

# KEYSTONE PED - DRIFTS- OG SIKKERHETSINSTRUKSJONER

## SPJELDVENTILER MED FLEKSIBELT SETE

---

### VEDLIKEHOLD

---

**!! Les alle advarselsmerkene som står på ventilen før du starter drift eller vedlikehold!!**

Sjekk ventilens funksjonalitet regelmessig. Intet annet rutinemessig vedlikehold er nødvendig.

### REPARASJON

---

#### ADVARSEL

*Ledningen må trykkavlastes før reparasjonsarbeid på ventilen påstartes. Hvis rørledningen fører farlige væsker, må røret tappes av og renses med en passende renevæske. Det å unnlate å gjøre dette kan føre til alvorlig personskade og/eller utstyrsskade. Før ventilen tas fra hverandre, pass på at ventilen har blitt riktig renses for skadelige gasser eller væsker og at den er kommet i et temperaturområde der det er trygt å berøre den. Personell som gjør justeringer på ventilene må bruke riktig utstyr. Alt påkrevd verneutstyr må brukes. Bare personell som har fått opplæring i alle aspekter innen manuell og mekanisk håndtering bør få anledning til å løfte eller håndtere ventiler.*

*Bruk kun Keystone originalderl.*

*For detaljert informasjon om ventilens sammensetting og deleutskifting, se Instruksjoner for Vedlikehold og Installasjon.*

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 11/20. Keystone merket eies av et av selskapene i Emerson Automation Solutions-forretningsenheten til Emerson Electric Co. The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. All other marks are the property of their prospective owners.

Innholdet i denne publikasjonen er kun ment for informasjonsformål, og selv om vi har gjort alt for å sikre nøyaktigheten, kan det ikke betraktes som en forpliktelse eller en garanti, hverken uttrykt eller underforstått, for produkter eller tjenester som beskrives her og heller ikke bruk eller anvendbarhet av disse. Alle salg er underlagt våre vilkår og betingelser, som er tilgjengelige på forespørsel. Vi forbeholder oss retten til å endre eller forbedre design eller spesifikasjoner på disse produktene når som helst uten forvarsel.

Emerson Electric Co. does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson Electric Co. product remains solely with the purchaser.

Emerson.com/FinalControl